

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Математическое моделирование»

Направление подготовки 08.04.01 СТРОИТЕЛЬСТВО

Программа «Управление проектами»

Квалификация выпускника Магистр

Нормативный период обучения 2 года / 2 года и 4м.

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2018

1.1. Цели дисциплины расширить представление магистров о математике и привитие навыков использования ее специальных разделов в области управления проектами и их применение в курсовом и дипломном проектировании.

1.2. Задачи освоения дисциплины

- ☐ изучить специальные разделы математики, используемые в математическом моделировании управления проектами;
- ☐ получить навыки использования этих разделов математики;
- ☐ применять их в курсовом и дипломном проектировании.

Перечень формируемых компетенций:

ОК-1 - способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу

ОПК-4 - способностью демонстрировать знания фундаментальных и прикладных дисциплин программы магистратуры

ОПК-6 - способностью самостоятельно приобретать с помощью информационных технологий и использовать в практической деятельности новые знания и умения, в том числе в новых областях знаний, непосредственно не связанных со сферой деятельности, расширять и углублять свое научное мировоззрение

ОПК-9 - способностью осознать основные проблемы своей предметной области, при решении которых возникает необходимость в сложных задачах выбора, требующих использования количественных и качественных методов

ОПК-12 - способностью оформлять, представлять и докладывать результаты выполненной работы

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен